

Manual Regulatory Reader

SAMSUNG POCKET IMAGER

SP-P310ME

COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

For at undgå personskader eller beskadigelse af ejendele bedes du læse følgende forholdsregler nøje og anvende produktet i henhold dertil.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Advarsel	Hvis ikke instruktionerne, der er mærket med dette symbol, følges, kan det medføre personskade evt. med døden til følge.
Bemærkning	Hvis ikke instruktionerne, der er mærket med dette symbol, følges, kan det medføre personskade eller beskadigelse af produktet eller ejendele.

| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |
TOP
MAIN

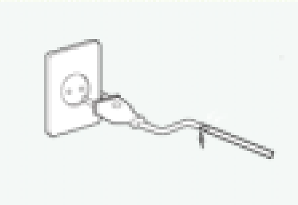
Strømforsyningsrelateret

Advarsel



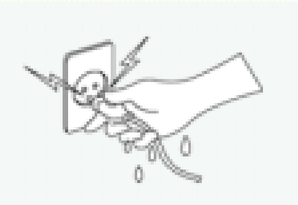
Sørg for at sætte stikket helt i, da det ellers kan opstå brand.

- Hvis tilslutningen er ikke er fuldstændig, kan der opstå brand.



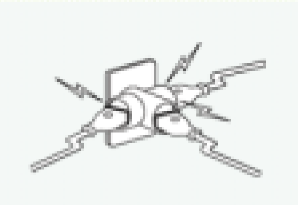
Brug ikke stikkontakter, der er løse, eller beskadigede strømkabler.

- Der er fare for stød eller brand.



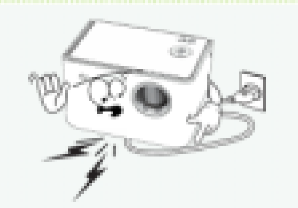
Du må under ingen omstændigheder berøre strømstikket med våde hænder.

- Der er fare for stød.



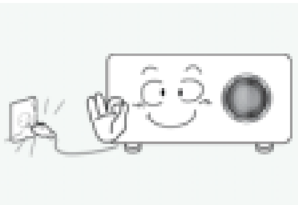
Slut ikke flere apparater til én stikkontakt.

- Der er fare for brand.



Anbring ikke tunge genstande oven på netledningen. Undgå at bøje, trække eller sno netledningen.

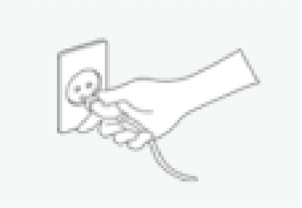
- Der er fare for stød eller brand.



Før du flytter produktet, skal du kontrollere, at der er slukket for strømmen og tage netledningen ud af stikkontakten i væggen. Desuden skal du kontrollere, at alle tilslutningskabler er koblet fra andre enheder, før du flytter det.

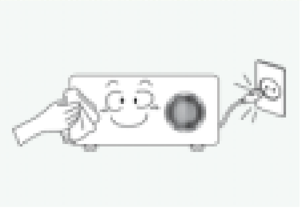
- Hvis du flytter produktet uden at frakoble netledningen, kan det beskadige netledningen eller forårsage en brand eller stød.

Bemærkning



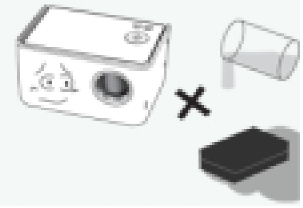
Du skal altid koble enheden fra ved at holde i stikket og ikke i netledningen.

- Der er fare for brand.



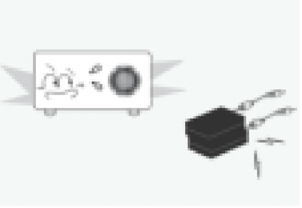
Træk strømstikket ud, før du rengør produktet.

- Der er fare for stød eller brand.



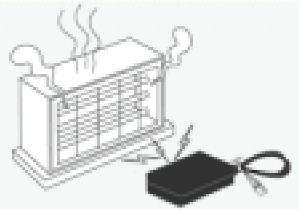
Lad ikke vand eller anden væske komme i kontakt med adapteren.

- Dette kan forårsage brand eller stød.
- Undgå at bruge produktet i nærheden af væsker eller udendørs (dvs. i regn og sne).
- Sørg for, at netadapteren ikke udsættes for fugt, når du rengør gulvet med vand.



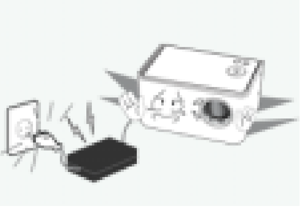
Tilslut ikke to netadaptere ved siden af hinanden.

- Der er fare for brand.



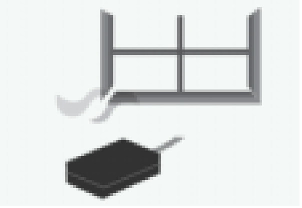
Hold netadapteren på afstand af varmeapparater.

- Der er fare for brand.



Fjern plastemballagen fra netadapteren før brug.

- Der er fare for brand.



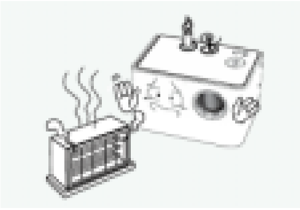
Opbevar netadapteren på et sted med god ventilation.

| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |

Installationsrelateret

Advarsel

Anbring ikke stearinlys, myggelys, cigaretter osv. oven på eller over produktet.

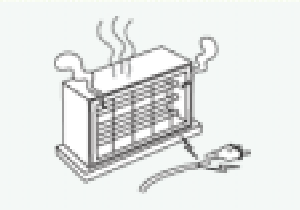


- Der er fare for brand.



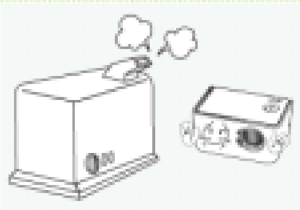
Når du installerer produktet i et skab eller på en hylde, må produktets forside ikke rage ud af skabet eller ud over hylden.

- Hvis et produkt falder ned, kan det blive beskadiget eller forårsage skade eller personskade.



Hold netledningen på afstand af varmeapparater.

- Netledningens isolering kan smelte og forårsage stød eller brand.



Installér ikke produktet på steder, der er udsat for olie, røg, fugt eller vand (regnvand) eller i et køretøj.

- Der er fare for stød eller brand.



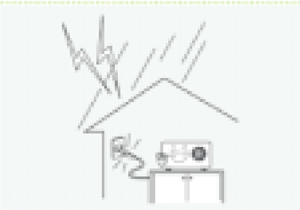
Installér ikke produktet på steder, hvor der ikke er ventilation, som f.eks. en boghylde eller et vægskab.

- Dette kan forårsage brand eller beskadige produktet.



Installér ikke produktet på et ustabilt sted, f.eks. en sokkel eller et stativ, der er mindre end produktet.

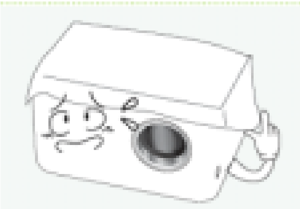
- Hvis produktet vælter, kan det forvolde skade på børn eller blive beskadiget. Installér på et stabilt sted, da den forreste del er tung.



I tilfælde af tordenvejr skal du straks slukke for systemet og trække netledningen ud af stikkontakten i væggen.

- Der er fare for stød eller brand.

Bemærkning



Sørg for, at produktets ventilationsåbninger ikke blokeres af en dug eller et gardin.

- Dette kan forårsage brand eller beskadige produktet.



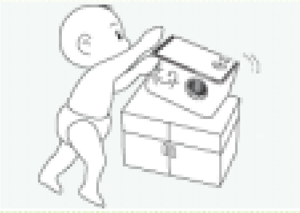
Anbring forsigtigt produktet på gulvet.

- Gør du ikke det, kan det forårsage beskadigelse eller personskade.



Pas på ikke at tabe produktet, når du flytter det.

- Gør du ikke det, kan det forårsage beskadigelse eller personskade.



Hold produktet uden for børns rækkevidde.

- Hvis et produkt falder ned, kan det forvolde skade på børn. Fordi den forreste del af produktet er tungere end den bageste, skal du installere produktet på et plant og stabilt sted.

| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |

Rengørings- og brugsrelateret

Advarsel



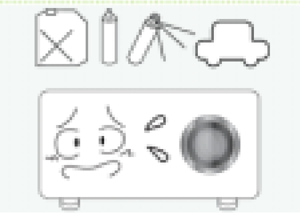
Du må ikke stikke metal, som f.eks. spisepinde, ledninger og bor eller brændbare substanser, som f.eks. papir og tændstikker, ind i produktets ventilationsåbninger eller AV-porte.

- Der er fare for stød eller brand. Hvis vand eller en anden substans kommer ind i produktet, skal du slukke for produktet, trække netledningen ud af stikkontakten i væggen og kontakte en Serviceafdeling.



Skil ikke produktet ad, og forsøg ikke på at reparere eller omdanne produktet.

- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte en Serviceafdeling.
  Der er fare for stød eller beskadigelse af produktet.



Hold produktet på afstand af letantændelige spraydåser eller andre lignende substanser.

- Der er fare for brand eller eksplosion.



Anbring ikke beholdere med vand, vaser, drinks, kemikalier, små metaldele eller tunge genstande oven på produktet.

- Hvis nogen genstand eller væske kommer ind i produktet, kan det forårsage stød, brand eller personskade.

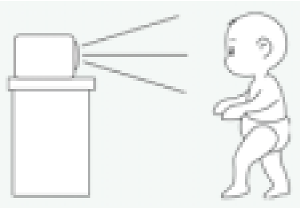


Tillad ikke børn at anbringe genstande, som f.eks. legetøj eller småkager, oven på produktet.

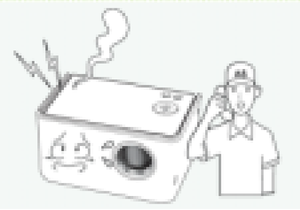
- Hvis et barn forsøger at nå en af disse genstande, kan produktet vælte og forvolde skade på barnet.

Se aldrig direkte på lyset i lampen på forsiden af produktet, og projicér aldrig billedet direkte mod øjne.

- Dette er især farligt for børn.

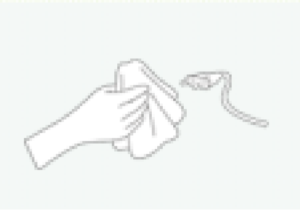


Bemærkning



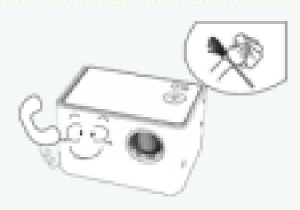
Hvis produktet udsender røg, usædvanlig lyd, eller hvis der lugter brændt, skal du straks slukke for systemet, trække netledningen ud af stikkontakten i væggen og kontakte en Serviceafdeling.

- Der er fare for stød eller brand.



Hvis strømstikkets tilslutningsben udsættes for støv, vand eller anden substans, skal det rengøres.

- Der er fare for stød eller brand.



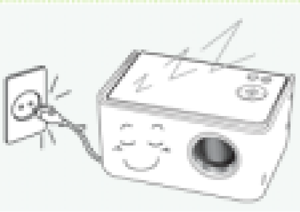
Bed en Kundeserviceafdeling eller Serviceafdeling om at rengøre produktet indvendigt mindst én gang om året.

- Hvis produktet ikke rengøres for støv i lang tid, kan det forårsage problemer med produktet eller sågar brand.



Rengør produktet let ved hjælp af en blød, tør klud eller serviet efter at have trukket netledningen ud af stikkontakten i væggen.

- Rengør ikke produktet ved hjælp af kemikalier, som f.eks. voks, rensebenzin, sprit, fortyndervæske, myggebalsam, aromastoffer, smøremidler, rensemidler osv.



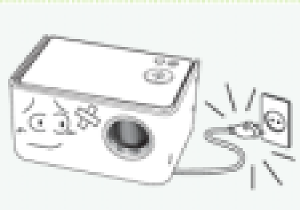
Hvis produktet ikke anvendes i længere perioder, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

- Der er fare for stød eller brand.



Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

- Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.



Hvis produktet tabes eller kassen går i stykker, skal du slukke for produktet og tage strømstikket ud, da dette kan forårsage stød eller brand.

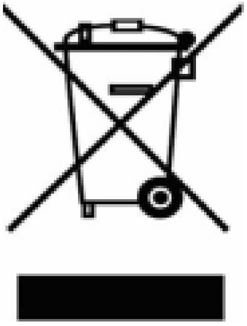
- I så fald skal du kontakte en Serviceafdeling.



Pas på ikke at miste produktets objektivdæksel.

- Hvis du bruger objektivet uden objektivdækslet, kan det beskadige objektivet.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa



Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



| **Produktegenskaber** | **Produktvisninger** | **Batteri (Sælges separat)** | **Produktspecifikationer** |

Produktegenskaber

En specialfremstillet, ny projektor, der er beregnet til den aktive forretningsmands vigtige marketingaktiviteter og præsentationer! Den transportable SP-P310ME -projektor er lig med stor mobilitet og brugervenlighed til en rimelig pris.



01 Den nye konceptprojektor til stor mobilitet

- Størrelsesmæssigt lille.
- Let.



02 Med et batteri kan du bruge projektoren uden at tilslutte en netledning

(Se dokumentationen til batteriet, hvis du ønsker flere oplysninger om batteriet.)

- Projektoren kan fungere med et opladet batteri.
- Du kan nyde bredskærmsvisning uden at tilslutte netledningen.



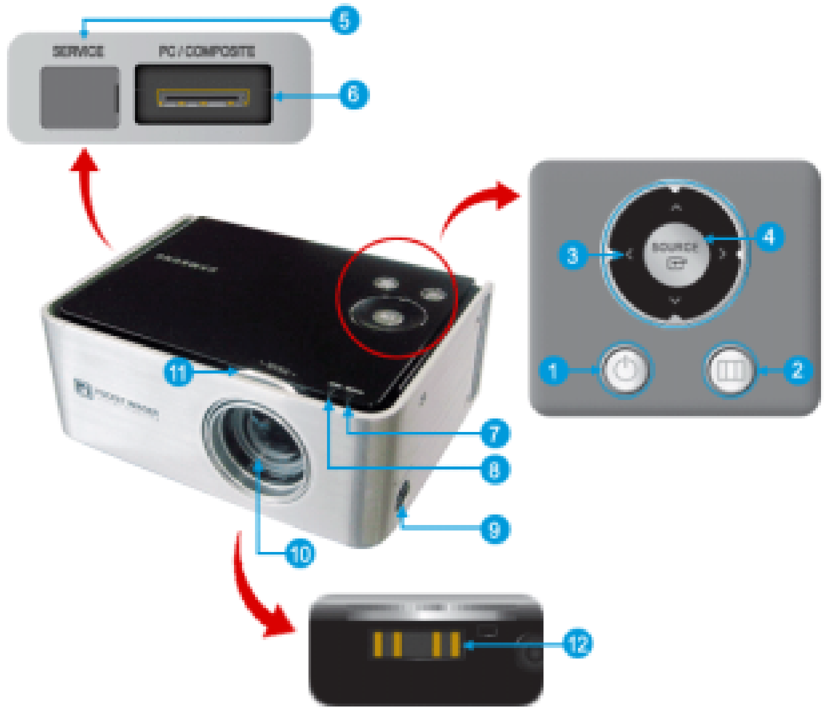
03 Næstegenerations baggrundsbelysningskilde, LED-indikator

- Effektiv energibesparelse gennem brug af lavspænding.
- Halvpermanent, lang levetid garanteres.

| **Produktegenskaber** | **Produktvisninger** | **Batteri (Sælges separat)** | **Produktspecifikationer** |

Produktvisninger

Din projektor



1. Tænd/sluk-knap [ ]
   For at tænde den :
   Tryk på strømknappen. Strømindikatoren lyser, og der tændes for strømmen.
   For at slukke den :
   Tryk på strømknappen, indtil strømindikatoren slukkes.

2. Knappen Menu [ ]
   Tryk på knappen for at åbne OSD-menuen. Anvendes også til at afslutte OSD'en eller vende tilbage til et højere niveau i OSD-menuen.

3. Knappen Adjustment [<∧>∨]
   Tryk på knappen for at flytte OSD-menuen eller ændre en værdi i OSD-menuskærmen.

4. Knappen Adjustment [ ] / Knappen SOURCE (KILDE)
   Tryk på knappen for at vælge en OSD-menu. Hvis du trykker på knappen 'SOURCE', når menuskærmen ikke vises, skiftes inputkilde (PC, Composite).

5. SERVICE
   Serviceterminalen til service efter salg.

6. PC/COMPOSITE
   Hvis du vil tilslutte en pc eller en videobåndoptager, skal pc-/kompositkablet tilsluttes her.

7. LYSDIODE FOR STRØM
   Når du tænder for projektoren, lyser strømindikatoren, og når du slukker for projektoren, slukkes strømindikatoren tilsvarende.

8. LYSDIODE FOR TEMP
   Denne tændes, hvis produktet er i uorden. Se Status for driftslysdioderne.

9. Strømstik [ ]
   Med henblik på strømforsyning skal netadapteren tilsluttes.

10. Objektiv

11. Fokusring
    Flyt den til venstre eller til højre for at gøre billedet skarpere.

12. Batterirum
    Installér batteriet i batterirummet.
    (Se dokumentationen til batteriet, hvis du ønsker flere oplysninger om batteriet.)

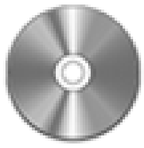
Tilbehør



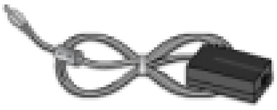
Hurtig monteringsvejledning



Garanti
(Ikke alle steder)



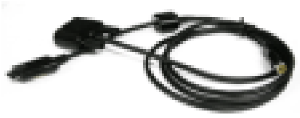
Brugervejlednings-cd



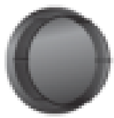
Adapter



Netledning



Pc-/Compositekabel



Objektivdæksel



Sokkel (Se Sokkelinstallation)



Taske

Brug kun den adapter, som fulgte med produktet. Kontakt din forhandler eller nærmeste serviceafdeling, hvis du vil købe en ekstra adapter.

Valgfrit modul



Batteri



Videokabel

Følgende dele sælges separat. For at købe et tilbehørsmodul skal du kontakte din forhandler eller nærmeste servicecenter.

Status for driftslysdioderne

●: Tændt, ○: Slukket

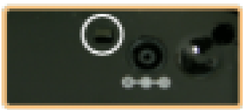
STRØM (BLÅ)	TEMPERATUR (RØD)	Beskrivelse
○	○	Der er slukket for projektoren.
●	○	Projektoren fungerer normalt.
○	●	Kontrollér, om den indvendige temperatur er højere end niveauet for normal drift på grund af en blokeret ventilationsåbning eller svigt i afkølingssystemet.
●	●	Kontrollér, om en ventilator inden i projektoren ikke fungerer normalt, eller om ventilationsåbningen bag på projektoren er blokeret, fordi der slukkes for strømmen, hvis den indvendige temperatur er for høj. Kontrollér, om lysdioden tændes eller ej.

Batteri

Dit batteri

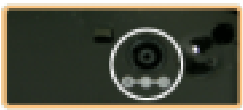


1. Låsehul



Denne anvendes ved tilslutning til hovedenheden.

2. Strømstik



Tilslut strømkablet her for at oplade batteriet.

3. Batterilås



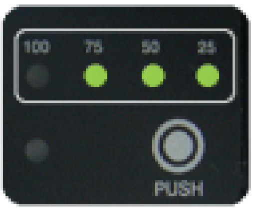
Batteritappen anvendes til at holde batteriet på plads, når det tilsluttes til hovedenheden.

4. Batterispændingsindikator

Viser den resterende batterispænding.

Ved opladning af batteriet (ved tilslutning af vekselstrømsadapteren) lyser LED-indikatoren rødt.





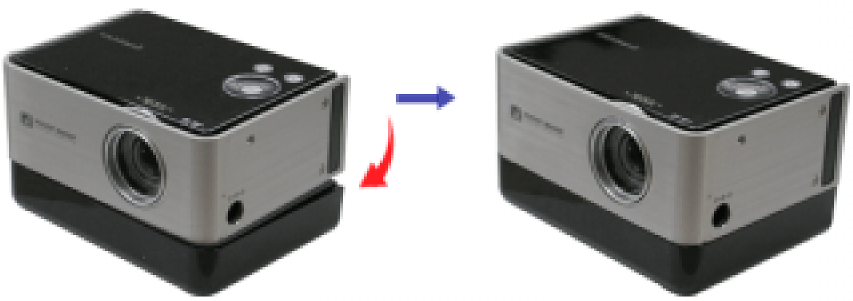
Dette viser den resterende batteristrøm som en procentdel.
For at kontrollere den resterende batteristrøm skal du trykke på knappen PUSH i batteripakkens nederste højre hjørne. De grønne LED-indikatorer viser den resterende batteristrøm og afbryder automatisk efter fem sekunder.



Når vekselstrøm tilsluttes via adapteren, og batteriet oplades, tændes den grønne lysdiode.

Installation af batteri og forholdsregler.

1. Installation af batteriet



Anbring projektoren over batteriet, og skub det ned ved at skubbe det bageste af projektoren fremad. Når projektoren sluttes til batteriet, vises skærmen automatisk. Se ikke direkte ind i objektivet, mens du tilslutter batteriet.

2. Fjern batteriet



Hold fast i projektorens bageste del og løft op, mens du skyder låsen bag på batteriet til venstre (🔓).

3. Batteribrugstid

- Driftstid :Op til 2,5 time ved fuld opladning
- Opladningstid : Ca. 3 timer ved opladning adskilt fra projektoren

4. Opladning af batteriet

Opladning af batteriet, når det ikke sidder i projektoren.

- Adapterstandad Jævnstrøm 14 V, 3,5 A



Opladning af batteriet, når det er monteret i projektoren.



5. Instruktioner for brug af batteri

Følg instruktionerne herunder, når du bruger batteriet.

Brug kun et godkendt batteri.
Brug af et ikke-godkendt batteri kan beskadige projektoren, og batteriet kan eksplodere under brug.

Undgå overophedning eller stød af batteriet.
Undgå stærk kraft /stærkt tryk på batteriet som f.eks. at tabe eller kaste med batteriet. Undgå at udsætte batteriet for høje temperaturer som f.eks. i en sauna. Dette kan skabe varme eller medføre brand eller eksplosion af batteriet. Hvis batteriet skaber varme eller ild, beskadiges eller deformeres, skal du med det samme fjerne batteriet fra projektoren og opbevare batteriet et sikkert sted, da det kan generere varme eller medføre brand eller eksplosion. Kontakt det nærmeste servicecenter med det samme.

Anvend ikke stærke tryk på batteriet, og tryk ikke på batteriet med et skarpt objekt.
Tryk ikke batteriet hårdt, når det er i en pose og lav ikke huller i batteriet med et skarpt objekt som f.eks. bor, negle eller søm. Dette kan beskadige batteriet eller medføre varme, brand eller eksplosion.

Når du ikke bruger batteriet i en længere periode
Efterlader du projektoren med et batteri isat i en længere periode, kan det medføre, at batteriet aflades, eller at projektoren bliver uvirksom, selvom der tændes for strømmen. Når du bruger det

genopladelige batteri første gang efter en lang periode, hvor det ikke har været brugt, skal du først oplade batteriet helt.

- **Afbryd først for strømmen.**
  Hvis du fjerner batteriet, når der er tændt for strømmen, kan du beskadige projektoren. Fjern derfor aldrig batteriet, når der er tændt for strømmen.

- **Brug kun en godkendt adapter.**
  Hvis en ikke-godkendt adapter anvendes, kan projektorbatteriet blive beskadiget eller eksplodere.

- **Se ikke direkte på linsen, når du tilslutter batteriet.**
  Når batteriet er tilsluttet til hovedenheden, vises skærmen automatisk. Hvis du stirrer på lampelyset, eller hvis lyses rettes direkte mod dine øjne, kan dette beskadige dit syn.

- **Undgå, at batteriets ladeklemmer kommer i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler osv.**
  Der er fare for brand eller eksplosion.

- **Undgå at opbevare batteriet på lufttætte steder, der er udsat for høje temperaturer, som f.eks. i et køretøj, der står i solen. Hold batteriet omkring rumtemperatur (mellem 0°C og +40°C / 32°F og +104° F).**
  Der er fare for udvendig deformation eller eksplosion.

- **Hold batteriet uden for børns og kæledyrs rækkevidde.**
  Hvis batteriet kommer under vand eller beskadiges, kan det eksplodere. Der er fare for brand. Kontakt med et beskadiget batteri (også gennem munden) kan påvirke et menneskes krop. Hvis batteriet går i stykker, og batterivæsken kommer i kontakt med din hud, skal du vaske væsken af med rindende vand i 1-2 minutter, så væsken vaskes helt af.

Produktspecifikationer

Det udvendige design og produktspecifikationerne kan ændres uden forudgående varsel i forbindelse med forbedringer i produktets ydeevne.

Produktspecifikationer

Model		SP-P310ME
Panel	Størrelse	13,97 mm (0,55")
	Opløsning	800 x 600 (SVGA)
Lyskilde		Lysdiode
Strøm	Strømforbrug	Mindre end 30 watt (uden batteri)
	Standardspænding	Jævnstrøm 14 V, 3,5 A
Mål		127,2 mm x 94,5 mm x 50,8 mm (5" x 3,7" x 2")
Vægt		700 g (1,54 lb)
Hovedfunktioner	Lysstyrke	50 ANSI lm
	Kontrast	1000:1
	Skærmstørrelse	Diagonal 15" - 60"
	Projiceringsafstand	0,5 - 2,8 m
	Keystone	Vertikal
Indgang/udgang (24 ben)	PC	1) Stiktype: 15-bens D-Sub 2) Frekvens (Se Understøttede visningstilstande.)
	Komposit	Understøttede transmissionssignaler: NTSC, PAL , SECAM (PAL-60 understøttes ikke).

Driftsmiljø	Temperatur og fugtighed	Driftstemperatur	(0ºC - 40ºC / 32ºF-104ºF), Fugtighed (10-80%)
		Opbevaringstemperatur	(-20°C-45°C / -4°F-113°F), Fugtighed (5-95%)
	EMI	Klass B	
	Støj	25 dB (efter Samsung-reference)	

Dette klasse B-udstyr er beregnet til hjemme- og kontorbrug. Udstyret er blevet registreret vedrørende EMI til brug i beboelse. Det må bruges i alle områder. klasse A er til kontorbrug. Klasse A er til virksomheder, mens klasse B udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A.

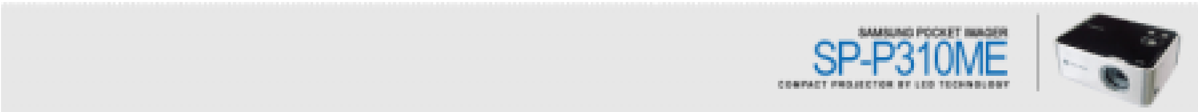
KLASSE 1 LED-PRODUKT

Understøttet visningstilstand

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Klokfrekvens (MHz)	Polaritet (Horisontal / Vertikal)
VGA, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VGA, 640 x 350	37,861	85,080	31,500	+/-
VGA, 640 x 400	37,861	85,080	31,500	-/+
VGA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VGA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VGA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VGA, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VGA, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VGA, 720 x 400	37,927	85,039	35,500	+/+
SVGA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
SVGA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
SVGA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
SVGA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
SVGA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
SVGA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
SVGA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	+/+
XGA, 1024 x 768	35,522	43,479	44,900	+/+
XGA, 1024 x 768	48,636	60,004	65,000	-/-
XGA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
XGA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
XGA, 1024 x 768	48,78	60,001	64,000	-/-
XGA, 1024 x 768	60,241	74,927	80,000	-/-

DMD-panelerne, der anvendes i Samsung-projektorer, består af flere hundrede tusinde mikrospejle. Som ved

andre visuelle visningsenheder kan DMD-panelet indeholde nogle få dårlige pixels. Samsung og producenten af DMD-panelet opretholder strenge procedurer til identifikation og begrænsning af dårlige pixels, der sikrer, at produkter ikke indeholder flere dårlige pixels, end det der er defineret i vores standarder. I sjældne tilfælde kan der forekomme pixels, der ikke kan vises, men dette påvirker hverken den generelle billedkvalitet eller produktets levetid.



Grundlæggende indstillinger

TOP
MAIN

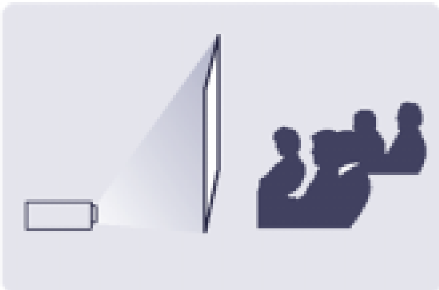
Installation af en projektor

Installér projektoren, så lysstrålen fra projektoren er vinkelret på skærmen.

- Anbring projektoren, så objektivet er midt på skærmen.
  Hvis skærmen ikke er installeret lodret, er billedet på skærmen muligvis ikke rektangulært.
- Installer ikke skærmen i lyse omgivelser. Hvis skærmen er for lys, vises billedet på skærmen ikke tydeligt.
- Ved installation af skærmen i lyse omgivelser bør du anvende gardiner eller rullegardiner for at gøre omgivelserne mørkere.
- Du kan installere projektoren på gulvet / foran på loftet / bagtil på gulvet / bagtil på loftet.
  (Se installationspositionsindstillingerne)

01 Hvis du vil se billedet, når projektoren er installeret bag skærmen,

skal du installere en halvtransparent skærm. Vælg **Menu > Setup > Install > Rear-Floor**



02 Hvis du vil se billedet, når projektoren er installeret foran skærmen,

skal du installere projektoren i den side, hvorfra du ser på skærmen. Vælg **Menu > Setup > Install > Front-Floor**



Fokusering



01 Drej fokusringen med eller mod uret, indtil billedet på skærmen står skarpt.

Hvis afstanden mellem projektoren og skærmen er længere eller kortere end den specificerede projektionsafstand (Se Skærmstørrelse og projektionsafstand), fungerer fokusjusteringen muligvis ikke.

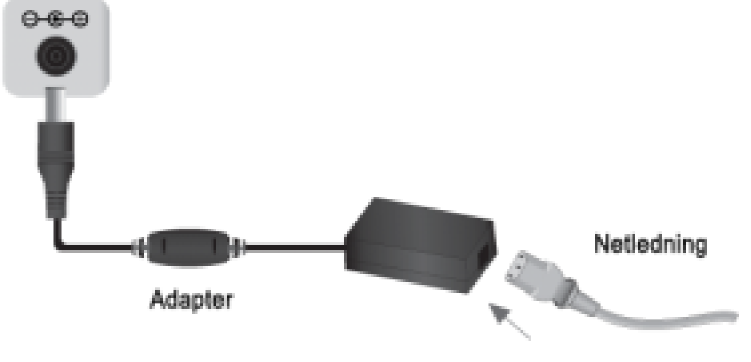
Skærmstørrelse og projiceringsafstand

Afstand		Billedstørrelse		Diagonal (tomme)
m	fod	mm x mm	tomme x tomme	
0,5	1,64	25,5 x 19,1	1,0 x 0,75	12,5
1,0	3,28	50,8 x 38,1	2,0 x 1,5	25,0
1,64	5,38	83,3 x 62,5	3,28 x 2,46	41,0
2,0	6,56	101,6 x 76,2	4,0 x 3,0	50,0
2,8	9,18	127,0 x 95,3	5,0 x 3,75	63,0



| **Grundlæggende indstillinger** | **Tilslutning til strøm** | **Tilslutning til en pc** | **Tilslutning til en AV-enhed** |

Tilslutning til strøm



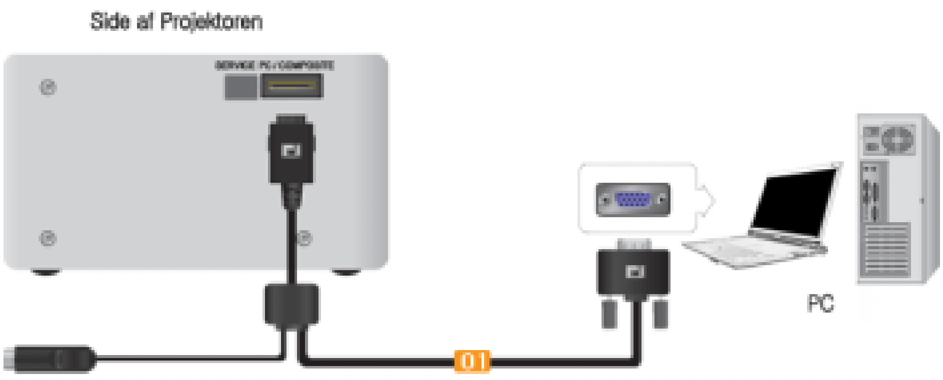
01 Tilslut adapteren til en stikkontakt (⊖-⊕-⊕).

02 Tilslut netledningen til adapteren, og tilslut den til en stikkontakt.

03 Når der tændes for strømmen, tændes der automatisk for skærmen. Se ikke på objektivet, når du tilslutter strømmen.

Brug kun en godkendt adapter.

Tilslutning til en pc



01 Forbind [PC/COMPOSITE]-porten på siden af projektoren og Monitor OUT-porten [D-Sub] på pc'en ved hjælp af et pc-/kompositkabel.

02 Når alle ovenstående tilslutninger er udført, skal du tænde for projektoren og pc'en.

Brug af projektoren

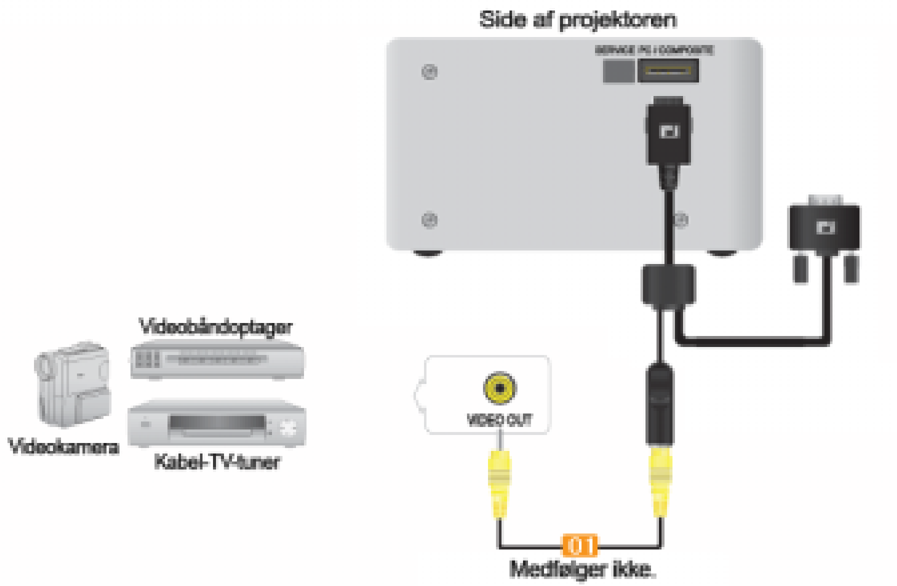
01 Valg af ekstern indgangskilde.

- Vælg PC IN med menuen og justeringsknapperne. (SOURCE)
- Tænd for projektoren, og vælg en indgang ved at trykke på knappen Adjust. (Menu > Input > Source List > PC)

02 Justér skærmen, så billedet nemt kan ses.

- Hvis du vil have lyd på, kræver det et ekstra lydsystem.

Tilslutning til en AV-enhed



01 Forbind [Composite Input (gul)]-porten på siden af projektoren og Video Out (gul)-porten på AV-enheden ved hjælp af et videokabel.

02 Når alle ovenstående tilslutninger er udført, skal du tænde for projektoren og videoenhederne.

Sådan anvendes

01 Valg af ekstern indgangskilde.

- Tryk på knappen SOURCE (KILDE), og vælg indgangen PC (SOURCE)
- Tænd for projektoren, og vælg en indgang ved at trykke på knappen Adjust.
  (Menu > Input > Source List > Composite)

02 Tænd for den tilsluttede AV-enhed.

- Hvis du vil have lyd på, kræver det et ekstra lydsystem.



| Knapper | Input | Picture | Setup | Menu Option | Information |

TOP
MAIN

Knapper



1. Tænd/sluk-knap [⏻]
   For at tænde den : Tryk på strømknappen. Strømindikatoren lyser, og der tændes for strømmen.
   For at slukke den : Tryk på strømknappen, indtil strømindikatoren slukkes.

2. Knappen Menu [▥]
   Tryk på knappen for at åbne OSD-menuen.
   Anvendes også til at afslutte OSD'en eller vende tilbage til et højere niveau i OSD-menuen.

3. Knappen Adjustment [◄▲►▼]
   Tryk på knappen for at flytte OSD-menuen eller ændre en værdi i OSD-menuskærmen.

4. Knappen Select [⏎] / Knappen SOURCE (KILDE)
   Tryk på knappen for at vælge en OSD-menu. Hvis du trykker på knappen 'SOURCE', når menuskærmen ikke vises, skiftes inputkilde (PC, Composite).

| Knapper | Input | Picture | Setup | Menu Option | Information |

Input



* Klik på knappen Afspil()/Stop() i tabellen herunder for at se videofilen.

Skærmjustering	Beskrivelse	Aktiver/deaktiver
Source List	Vælg et indgangssignal, der er forbundet med projektoren. 1) Composite 2) PC Du kan vælge et indgangssignal til at tilslutte til projektoren ved at trykke på knappen SOURCE.	

| Knapper | Input | Picture | Setup | Menu Option | Information |

Picture



* Klik på knappen Afspil()/Stop() i tabellen herunder for at se videofilen.

Skærmjustering	Beskrivelse	Aktiver/deaktiver
Picture Mode	Du kan vælge en skærmtilstand, der er forberedt til bredskærm, eller vælge en anden tilstand efter behov. 1) Dynamic Vælges for at få en skarpere, visuel kvalitet end med standardskærmen. 2) Standard Vælges for at se et skarpere billede, når den omgivende belysning er stærk. 3) Movie Vælges for at se et billede, der er behageligt for øjnene, og for at spare på strømforbruget, når den omgivende belysning er svag. 4) Custom Vælges for at se et billede i henhold til de manuelle brugerindstillinger.	
Custom Picture	Du kan justere skærmindstillingerne direkte. (I indgangstilstanden PC (PC) vises Color Density (Farvetæthed) og Color (Farve) ikke.) 1) Contrast Juster lysstyrkeforskellen mellem genstanden og baggrunden. 2) Brightness Juster skærmens lysstyrke. 3) Sharpness Juster skarpheden, så en genstands konturer på skærmen bliver tydeligere eller mere slørede. 4) Color Juster farvetætheden, så farven på skærmen bliver dybere eller lysere. 5) Tint Juster farven på skærmen ved at ændre farven til en grøn eller rød nuance.	
Picture Size	Du kan vælge formatforhold for skærmen efter behov. 1) 4:3 2) 16:9	

| **Knapper** | **Input** | **Picture** | **Setup** | **Menu Option** | **Information** |

Setup



* Klik på knappen Afspil()/Stop() i tabellen herunder for at se videofilen.

Skærmjustering	Beskrivelse	Aktiver/deaktiver
Install	For at understøtte forskellige installationspositioner for projektoren, understøttes vandret- og lodretvendte billeder samt negativer. 1) Front-Floor : Normalt billede 2) Front-Ceiling : Vandret negativ 3) Rear-Floor : Lodret negativ 4) Rear-Ceiling : Vandret/lodret negativ	
V-Keystone	Du kan udføre billedkompensation ved hjælp af funktionen Vertical Keystone, hvis billedet er forvrænget eller skråt.	
Test Pattern	Et testmønster, der genereres af projektoren og skal bruges som basisskærm ved installation og opsætning af projektoren.	
PC	Brug testmønstret, der genereres af projektoren, som basisskærm ved installation og opsætning af projektoren. 1) Auto Adjustment Udfører automatiske frekvensjusteringer og finjusteringer. 2) Coarse Fjerner vandret støj (stregmønster). 3) Fine Fjerner vandret støj (stregmønster). 4) Position Justerer skærmplaceringen vandret og lodret. 5) Reset Vender tilbage til den oprindelige status. Denne menu er kun aktiveret i pc-miljøet.	Auto Coarse Fine Position Reset
Factory Default	Nulstiller indstillingerne til fabriksindstillinger.	

Menu Option



* Klik på knappen Afspil( )/Stop( ) i tabellen herunder for at se videofilen.

Skærmjustering	Beskrivelse	Aktiver/deaktiver
Language	Indstil OSD-menusprog. 1) 한국어 2) English 3) Deutsch 4) Español 5) Français	
Menu Translucency	Indstil niveauet af gennemsigtighed for OSD-menuen. 1) Opaque 2) High 3) Medium 4) Low	
Menu Display Time	Indstil, hvor længe OSD-menuen skal vises. 1) 5 sec 4) 60 sec 2) 10 sec 5) 90 sec 3) 30 sec 6) 120 sec	
Logo	Når tilstanden Logo er aktiveret, vises Samsung-logoet på skærmen, når der tændes for projektoren. Når tilstanden Logo er deaktiveret, vises Samsung-logoet ikke på skærmen, når der tændes for projektoren.	

| Knapper | Input | Picture | Setup | Menu Option | Information |

Information



* Klik på knappen Afspil( )/Stop( ) i tabellen herunder for at se videofilen.

Skærmjustering	Beskrivelse	Aktiver/deaktiver
Information	Viser informationer om indstillinger som f.eks. indgangssignaler, skærmindstillinger og pc-skærm-justering. (I tilstanden Composite <Komposit> er indstillingsfunktionerne Frequency Adjustment <Frekvensjustering>, Fine Tuning <Finindstilling>, Resolution <Opløsning>, Horizontal Frequency <Vandret frekvens> og Vertical-Frequency <Lodret frekvens> ikke tilgængelige. I PC Mode <PC-tilstand> er indstillingsfunktionerne Color Density <Farvetæthed> og Color <Farve> ikke tilgængelige). Ikonet, som vises øverst til højre i informationsskærmen, repræsenterer den aktuelle strømtilstand. Hvis batteriet (sælges separat) er installeret, vises den resterende batterispænding. Hvis projektoren eller batteriet er tilsluttet vekselstrøm, vises på samme sted et ikon med et stik.	Composite PC

SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P310ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY



Tjekliste, der skal anvendes, før et problem rapporteres

Installation og tilslutning

Symptom	Løsning
Kan ikke tænde for strømmen	Når adapteren bruges: Kontrollér konnektiviteten for strømmen til projektoren. Når batteriet bruges: Kontrollér batteriets og projektorens forbindelsesstatus, og den resterende batterispænding.
Skærmen er forvrænget eller trapezformet.	Installér projektoren, så lysstrålen fra projektoren er vinkelret på skærmen.
Kan ikke vælge en ekstern enhed.	Kontrollér, at den eksterne enhedsforbindelse (videokabel) er sluttet korrekt til den tilhørende port, og kontrollér konnektiviteten. Hvis kablet ikke er sluttet korrekt til, vil du ikke kunne vælge den eksterne kilde.

Skærm og ekstern enhed

Symptom	Løsning
Skærmen er sort.	Kontrollér projektorens tilslutning til strøm. Kontrollér, at indgangsvalget er korrekt. Kontrollér, at projektorkablet er sluttet korrekt til. Kontrollér, at "Brightness" er indstillet til det laveste niveau. Kontroller, om lysstyrken er indstillet til minimum ved at vælge Menu > Picture > Custom Picture > Brightness. Kontroller, om den eksterne enhed fungerer, og kontroller videoudgangsindstillingerne. Juster kontrasten ved at vælge Menu > Picture > Custom Picture > Contrast.
Farven er unormal	Vælg Menu > Picture > Custom Picture > Contrast , og kontrollér, at værdien er normal.
Billedet er svagt.	Stil skarpt med objektivet. Kontrollér, om projiceringsafstanden er for stor eller for lille.
Produktet udsender en mærkelig lyd.	Hvis lyden varer ved, skal du kontakte en serviceafdeling, da problemet kan skyldes en defekt komponent.
Der er streger på skærmen.	Der kan forekomme forvrængning ved brug af en computer. Vælg Menu > Setup > PC > Coarse Settings, og justér visningsfrekvensen.
Den eksterne enheds skærm vises ikke.	Kontrollér, at den eksterne enhed fungerer, som den skal, og kontrollér derefter, om indstillingerne for "Brightness" eller "Contrast" er blevet ændret ved at vælge Menu > Picture > Custom Picture i projektormenuen.
Der er kun blå skærm.	Kontrollér konnektiviteten mellem den eksterne enhed og andre tilslutninger.
Der er sort-hvid skærm, eller farven er unormal. / Skærmen er for svag eller for lys.	Kontroller, som forklaret herover, menuindstillingen for "Brightness" eller "Contrast". Hvis du vil initialisere projektorens indstillinger til fabriksindstillinger, skal du vælge "Factory Default" i menuen.

Myndighed og ledelse

Sådan rengøres projektoren udvendigt samt objektivet

Rengør projektoren med en blød, tør klud.

- Rengør ikke projektoren med letantændelige substanser, som f.eks. rensebenzin, fortynder eller en våd klud, da disse kan forårsage problemer.
- Berør ikke projektoren med neglene eller andre skarpe genstande, da det kan ridse overfladen.



Sådan rengøres projektoren indvendigt

Vedrørende rengøring af projektoren indvendigt skal du spørge serviceafdelingen eller produktleverandøren til råds.

- Kontakt din produktleverandør eller serviceafdeling, hvis der er støv eller andre substanser inden i projektoren.



| Myndighed og ledelse | Kontakt SAMSUNG | Andet | Rettigheder |

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

| **Myndighed og ledelse** | **Kontakt SAMSUNG** | **Andet** | **Rettigheder** |

Andet

Fordele ved Pocket Imager



Lang levetid

I modsætning til andre projektorer er det ikke nødvendigt at udskifte indikatoren.

Lavt strømforbrug

Fordi den bruger mindre strøm, kan den i modsætning til andre projektorer køre på batteri.

Ordliste

ANSI
Forkortelse for American National Standards Institute

ANSI Lumen
Lysstyrkeenhed som defineret af American National Standards Institute. Denne værdi fastslås på følgende måde: Projicér lys på en 40" skærm, del skærmen op i 9 rektangler, og mål gennemsnitslysstyrken på hver af disse rektangler. Fordi lysstyrken i midten generelt er anderledes end lysstyrken i siderne, tilvejebringer ANSI Lumen et mere nøjagtigt mål for projektorlysstyrken end LUX.

Bagudkompatibel
Bagudkompatibel med tidligere computermodeller. SVGA-projektoren (800 x 600) er bagudkompatibel med SVGA- og VGA-computere (640 x 480). Komprimeringstilstand

Komprimeringstilstand
En tilstand, der viser video i et format, der er zoomet ud.

Kontrastforhold
Forholdet mellem de lyseste og svageste punkter på skærmen.

Farvejustering
Justeringen af røde, grønne og blå videosignaler i det projicerede billede på skærmen.

Skærmstørrelse
Skærmstørrelsen bestemmes af LCD-panelets diagonale længde.

EGA
Enhanced Graphics Array. EGA giver forbedret grafikkvalitet i XT- og AT IBM-pc som et CGA-kort. (640 x 350 pixels for alle tilstande)

Hz (kHz, MHz)
Hertz (Kilohertz, Megahertz). Frekvens pr. sekund. (Kilo: (Kilo 1.000, Mega: 1 million) Hz bruges til at vise elektriske signalers frekvens.

NTSC
National Television Standards Committee. En TV- og videosignaltransmissionsstandard, der er udviklet i Nordamerika i 1953. 525 linjer/60 Hz

PAL
Phase Alternate Line. En metode til at sende og modtage farve linje for linje. PAL bruges meget i vesteuropæiske lande. 625 linjer / 50 Hz

SECAM
Sequential Couleur Avec Memorie. En TV-standard, der er udviklet i Frankrig. SECAM bruges hovedsageligt i Frankrig og østeuropæiske lande. 625 linjer / 50 Hz

Super VGA (SVGA)
SVGA giver en grafikopløsning på 800 x 600 pixels. Denne standard omfatter en lodret frekvensversion.

VGA
Video Graphics Array. Standardudgangsinterface for IBM PS/2. Et analogt grafikkort, der er udviklet af IBM, og som understøtter en opløsning på 720 x 400 pixels i teksttilstand og 640 x 480 pixels i grafiktilstand. (Andre grafikkort behandler digitale data).

Video
Billedprojiceringsevnen for en pc med en videobåndoptager, laserdisk eller et cd-rom-drev.

XGA
Extended Graphics Adapter. En grafikstandard, der er udviklet af IBM. XGA omfatter VGA-standard og giver en opløsning på 1024 x 768 pixels.

DVD
Digitalt medium, der er udviklet for at tilvejebringe fordelene ved cd og ld. Dvd'en giver video og lyd i høj kvalitet.

Ekstern indgang
Ekstern indgang er tilvejebragt for at kunne tilslutte andre eksterne videoenheder end en TV-tuner, som f.eks. videobåndoptager, videokamera, dvd-afspiller osv., som videokilde.

Opløsning
Pixels er et antal små prikker, som udgør TV-skærmen. Opløsningen repræsenterer antallet af pixels på en skærm. Fordi jo flere pixels, der er, jo flere data vises der, skal du vælge en højere opløsning, hvis du vil se flere ting samtidigt.

Hvis f.eks. et fjernsyns opløsning er 800 x 600, betyder det, at skærmens bredde består af 800 pixelkolonner, og højden af skærmen består af 600 pixelrækker.

Vertical Keystone
Denne korrektionsfunktion bruges, når lodret forvrængning af det projicerede billede forekommer. Lodret forvrængning refererer til forvrængningen af det projicerede billede, når lysstrålen fra projektoren ikke er lodret vinkelret på skærmen. Du kan se billeder bedre ved at korrigere forvrængningen ved hjælp af funktionen Vertical Keystone.

Projiceret billede
Et billede, der er projiceret over på skærmen af projektoren.

Rettigheder


SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P310ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY